

Gandalf™-HPR100

INCI 中文名称：羟基频哪酮视黄酸酯
INCI 英文名称：HYDROXYPINACOLONE RETINOATE

功效诉求

抗衰紧致,改善皮肤细纹及皱纹;
调节表皮及角质层新陈代谢,修复皮肤损伤;
减少皮脂溢出,祛痘,改善痤疮;
淡化表皮色素,美白淡斑;
稳定性高,刺激性低,透皮吸收快。

产品特点

羟基频哪酮视黄酸酯是新一代有效无刺激视黄醇类衍生物,同时具有维 A 醇 A 酯的优点,由于与视黄酸的分子结构类似,因此可直接与细胞维甲酸受体(RARs)结合,不需要新陈代谢的变化和生物降解等其他形式的转化,效能更高.相比维 A 酸,其刺激性减少了许多,在眼周使用更加的安全,透皮率也更加的优秀.相比其他维甲酸化合物,其稳定性也较高。

羟基频哪酮视黄酸酯具有调节表皮及角质层新陈代谢的功能,能减少皮脂溢出,淡化表皮色素,起到预防皮肤衰老、治疗痤疮、增白淡斑等作用。在保证视黄酸强大功效的同时又减少了其刺激性,作用皮肤的时间更长,完美解决了类维 A 成分在应用上的难题。

项目	指标	项目	指标
外观	亮黄色晶体	含量	≥ 99.0 %
气味	特征性气味	重金属含量	≤ 10PPM
溶解性	溶于有机溶剂		

配方指南

配伍性：可与各种原料复配,45℃以下加入
应用方向：适用于抗皱、抗衰老、淡斑提亮、修护等精华、乳液、面霜产品中
添加量：0.1%-0.5%

存储包装

贮存条件：密封干燥避光贮存
包装规格：500g/袋, 1kg/袋